

ToyViewer *Ver.1.2 (Nov. 1995)*

jüÄ¾äî·Á¼°äî¥Õ¥j¥¥¥ëäðÉ½¼"ä¹äëäËäï
äÉäóäÊ²èÄü¥Õ¥j¥¥¥ëäÇäâ ppm·Á¼°äØäî¥Õ¥£¥ë¥çä¬ä¢
äìäÐj¢ToyVieweräÇÉ½¼"ä¹äëäèä!äËÄßÄêäÇääää¹j£ä³äîäçäáäËäïj¢
°Ê¼äî·Á¼°äÇ "~/.toyviewerrc",
ä¢äëäääï "~/Library/ToyViewer/.toyviewerrc" äË¥Õ¥£¥ë¥çäî»ØÄêäðµ-
½Öä·äÆäääää¹j£

<ext> <path> <args> ...

ä³ä³äÇ <ext> äï²èÄü¥Õ¥j¥¥¥ëäî³ËÄ¥»Öj¢<path> äï¥Õ¥£¥ë¥ç¥×¥í¥°
¥é¥àäîÄäÄÐ¥Ñ¥¹j¢<args> äËäï°úçðäð»ØÄêä·ää¹j£°úçðäîäËäìä«äï '\$'
äÇäÊä±äìäÐäËäéä°j¢ä³äìä¬ÆÉäß¹äääçää¥Õ¥j¥¥¥ëì¾äËÄÖä-
'¹ä"äéäìää¹j£<path> äîÄèÆ¬äî '~' äï¥Üj¼¥àäÇ¥£¥í¥¬¥Ë¥êäËj¢'@' äï
ToyViewer.app äî¥Ñ¥¹äËÄ,³«äµäìää¹j£äääçj¢¹ÖäîÄèÆ¬äË '#'
äÒÄÖä¬äË¥³¥á¥ó¥ËäËäËäêää¹j£°Ê¼äîËÄäð½¼"ä·ää¹j£

jfif @/jpeg \$
g3 /usr/local/pbmplus/g3topbm -reversebits \$
qwe ~/Unix/bin/qwe2ppm \$ -

α³αíÊýË;αÇ»ØÄêα.αζÊÑ´¹ÊýË;αí;ΦToyViewer.appαÇαΦαέα«α,αάλÑ°Õα.α
ζÊ¹⁄₂¹⁄₄´Êý¹⁄₄°αÊí¥Àèα.αβα¹;£íãα´αĐ;ΦgíαÊαααí³ÊÄ¥»ÕαÊαÃαα
αÆαí»ØÄêαð¥Õ¥;¥α¥èαÊμ¹⁄₂Òα.αÆαªα±αĐ;Φα¹⁄₂αí»ØÄêα.αζÊýË;αÇÊÑ
´¹;ΦÊ¹⁄₂¹⁄₄´αμαιαβα¹;£

αβαζ;ιΦImageViewer.app, OmnilmageFilter, McFilterαÊαÉαí¥Õ¥£¥è¥
ζ¥μ;¹⁄₄Ý¥¹αðÀÓ¶;α¹αè¥×¥í¥°¥é¥àα¬¥α¥ó¥¹¥Ë;¹⁄₄¥èαμαιαÆααααιαĐ;ιΦ
α³αìαέαí¥×¥í¥°¥é¥àαíÃÓ¶;α¹αè.Á¹⁄₄°;íÊíãα´αĐ rle, xbm, sun
rasterαÊαÉ;Êαí¥Õ¥;¥α¥èαâ¥ª;¹⁄₄¥×¥óαÇααβα¹;£αζαÀα.ιΦ
α³αìαέαíÃæαÊαíÃμ³⁄₄íαÊμ;Ç¹⁄₂α.αÊαα¥Õ¥£¥è¥ζαâαΦ
αêαβα¹αíαÇÃí°Õα.αÆ²¹⁄₄αμαα;£

°Ê³⁄₄åαíÊýË;αÇÊ¹⁄₂¹⁄₄´²ÃÇ¹⁄₂αÊαÊαÃαζ²èÁü¥Õ¥;¥α¥èαð¥ª;¹⁄₄¥×¥óα¹αèαÊαí;ιΦ
¥á¥Ê¥ª;¹⁄₄αí;Õ¥Õ¥;¥α¥èα/¥ª;¹⁄₄¥×¥ó;×α«αέ»ØÄêα¹αèα«;ιΦ²èÁü¥Õ¥;¥α¥èαí¥Φ
¥α¥³¥óαðToyViewer.app αí¥Φ¥α¥³¥ó³⁄₄åαÊ Command-¥Ê¥é¥Ã¥°
;ÊCommand¥;¹⁄₄αð²;α.αÊα¬αé¥Ê¥é¥Ã¥°;Ê&¥Ê¥í¥Ã¥×α.αβα¹;£

ιüTIFF¥Õ¥;¥α¥èαí°μ¹⁄₂ì.Á¹⁄₄°
tiff¥Õ¥;¥α¥èαØαíÊÝÂ,αí°Ý;ιΦ°μ¹⁄₂ìαðα.αÊαα;ιΦLZWαÇ°μ¹⁄₂ì;ιΦαβαζαí
JPEGαÇ°μ¹⁄₂ìαí£³αÃα«αέ.Á¹⁄₄°αðÁªÀðαÇααβα¹;£JPEGαí¹âαα

°µ½lî"ððÃ£À®α.αβσ¹α¬;ιϢÊÝÂ,αµαìαζ²èÁüαí²è¼Áα¬¼¼ã
´³îðαêαβσ¹;£JPEGAÇαí°ìÈìαÊ;Ϣ²è¼ÁαòíÊα¬α¹αèαÈ°µ½ìαííÊα¬αÊα¬αÊαê;Ϣ
°µ½lî"αð¹âαáαèαÈ²è¼Áα¬°α¬Êαêαβσ¹;£α³αí¥Ń¥é¥á;¼¥
ζαí¥»;¼¥Ö¥Ń¥í¥èαÇÀßÃêαÇααβσ¹;£LZWαí JPEGAÛαÉ°µ½lî"αííÊα¬αϢ
αêαβσ»αóα¬;ιϢ²è¼ÁαíÊÝÂ,αµαìαβσ¹;£

jü,°ζ§½èíýαËαÄαααÆ
gif¥Õ¥;¥α¥èαØαíÊŃ´¹αí°Ý;Ϣ,µ²èÁüα¬ 256ζ§°Ê¾åαíζ§αò»ÈíŃα.αÆααα
ζ¾ì¹ç;Ϣ,°ζ§½èíýαð¹Ôαααβσ¹;£
,°ζ§αí¥Ϣ¥è¥´¥ê¥°¥àαí Paul Heckbertαí;Ö¥á¥Ç¥£¥Ϣ¥ó;¥«¥Ã¥È;×¥Ϣ¥è¥
´¥ê¥°¥àαò»ÈíŃα.αÆαααβσ¹;£α³αìαí ppmquant(by Jef Poskanzer)
αíαâαíαÈÆ±α,αÇσ¹α¬;ιϢÂζα¬αí¾¼¹ç;ϢToyViewer.appαíÊýα¬ìÀαèα
α²èÁüα¬ÆÀαéαìαβσ¹;£

bmp¥Õ¥;¥α¥èαØÊŃ´¹α¹αè°ÝαË,µ²èÁüα¬ 256ζ§°Ê¾åαíζ§αò»ÈíŃα.αÆααα
ζ¾ì¹çαËαí;Ϣ,°ζ§α.αÆ256ζ§αËσ¹αèα«;ιϢ24¥Ó¥Ã¥È¥«¥é;¼¼αíαβσ¹αËσ¹αèα«α
òÁªÃòαÇααβσ¹;£

jüÁ´¥!¥£¥ó¥É¥;αíÊ½¼"
¥á¥È¥â;¼αí;Ö¥;¥£¥ó¥É¥;/Á´Éòαí¥;¥£
¥ó¥É¥;αòÈ½¼"j×αò¥¬¥ê¥Ã¥¬α¹αèαÈ;Ϣα½αí»þÉ½¼"αµαìαÆαα

mð²èÁÛm¬m¹mÙmÆ1/2çÈÖmËÉ1/21/4¬mµm]mßm¹]£ÁÓÃæmÇ»ßmámçm
 m»ßmËm]mâm]°]mÀmÙmá¥mË¥â]1/4mØ¥¥è¥Ã¥¬m¬mßm¹]£

¡ü¥É¥é¥Ã¥°

Alternate¥;¼ð²;ª.ªÊª-ªé¥É¥é¥Ã¥°ª¹ªëªË;¢ÀµÊÝ·ÃÏ°èª-ÁªÂªÇªªª¹;£
ªªª;¢Shift¥;¼ð²;ª.ªÊª-ªé¥É¥é¥Ã¥°ª¹ªëªË;¢£

`¥Ô¥¬¥»¥ë¹ïαβαÇİİ°èαòÁªÂòαÇααβα¹j£

ÁªÀò.·çĹĬ°èàĬÂçσσμ;ç°ÂÉ,¾åσĬ°ĬÃÖσ-¥|¥£

¥ó¥É¥|αî²¹/₄ÉôαĖÉ^{1/2}¹/₄¨αμα`αƁα¹¡£

$\alpha^3\alpha\hat{\Gamma}^0\hat{A}\hat{E}$, $\alpha\hat{\Gamma}$, $\P\hat{A}\hat{A}\alpha\hat{o}^2\hat{e}\hat{A}\hat{u}\alpha\hat{\Gamma}^0$, $^{21/4}\alpha\hat{E}\alpha^1\alpha\hat{e}\alpha\ll\mathfrak{j}\mathfrak{C}^0$, $^{3/4}\hat{a}\alpha\hat{E}\alpha^1\alpha\hat{e}\alpha\ll\alpha\hat{o}\mathbb{Y}\times\mathbb{Y}\hat{e}\mathbb{Y}\hat{O}\mathbb{Y}$

¡¥ì¥ó¥¹αÇÀßÄêαÇααƮα¹;£

¡ü¥¬¥ê¥Ã¥Ô¥ó¥°¤È¥³¥Ô¡¼

2èÁüò¥É¥é¥Ã¥°ÇÁªÂò.ª

Ĉ³/₄ŏÂŎꞐÇ¥³¥Ŏ;¹⁄₄Áà⁰ıò¹ŎꞐꞐꞐĖ;¢ÁªÂòĖôĖ̂Ꞑòtiff¥Ꞑ

¥á¡¼¥, ¢E¢.¢ÆEÜâê¼è¢ë¢³¢E¢¬¢Ç¢¢¢¢¹|£¢¿¢A¢.|¢¢³¢|³/₄|¹|¹|²òAüÄU|¢

çşçô||ø|Nα·αÆαααë´A¶αË°|A₃ α·αþα¹|£

A^aAòÊÊ¬α|¥⁻¥ê¥A¥O¥ó¥°αò¹OαAαζ³⁄₄ì¹ç¡¢AUαê¹⁄₂Ðαμαìαζ¥α

$$\mathbb{Z}[\frac{1}{4}], \alpha, \mu \alpha^2 \in A \subseteq E \subseteq E \pm \alpha, EE^{\frac{1}{4}} A \subseteq E E \alpha \subseteq \alpha \beta \alpha^1; E$$

jüEPS²èÁüαÎ¥¬¥ê¥Ã¥Ô¥ó¥°

EPS²èÁüðò¥¬¥ê¥Ã¥Ô¥ó¥°¹²æ²È;¢²èÁüðîBoundingBox²î¥Ñ¥é¥á;¼¥¿²À²±²¬ÊÑ¹¹²µ²î²²²¹;£¹²³¼²Ã²Æ;¢¥¬¥ê¥Ã¥Ô¥ó¥°²Ç,«²²²Ê²²Ê²Ã²¿ÊôÊ¬²â;¢³¼ðÊó²¬²Ê²²Ê²Ã²¿²î²±²Ç²î²¢²ê²²²»²ó;£